功能api

所有编码均为utf-8

请求地址是104.194.84.194:8081

所有的post方法的请求header均为Content-Type: application/json

所有的api的失败返回均如下所示：

失败：

{

“error\_code”: 10,

“error\_msg”: “发生内部错误！开发同学正在维护中！”

}

参数说明：error\_code指错误号

error\_msg指错误相关信息

1. 用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/login |
| https方法 | post |
| body | {  “code”:”asdfasdfa”  } |
| 参数解释： | code：指小程序登录时wx.login函数返回的code |
| 返回json | {  “access\_token”:”asdfasdfasdf”  } |
| 返回参数解释： | session是第三方服务器生成的session  注：由于考虑采用rest api，所以不按照微信小程序开发文档所说，将生成的第三方session存入session；而是直接返回生成的第三方access\_token,即采用access\_token的鉴权方式，小程序与服务器的后续通信，url中均需要带有access\_token参数  由于登录的过期时间由微信方面控制，可以由小程序方面调用wx.checkSession方法查询，因此这里不设置access\_token的过期时间，一切以微信方面的登录态过期时间为准。 |

1. 换一批

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/replace |
| url参数 | access\_token=asdfadsfad |
| https方法 | get |
| 参数 | 无 |
| 参数解释： | 无 |
| 返回json | {  “article\_count”: 10,  “articles”:[  {  “id”：1234567,  “title”: “标题标题标题”,  “desc”: “文章描述，就是文章大图下面的那些小字”,  “pic\_url”:“<http://www.xxx.com:8080/xxxx>”,  “url”: “http://xxxxxx”  }  ……  ]    } |
| 返回参数解释： | id：文章的id，每篇文章唯一  article\_count:文章的数目  articles：文章列表，其中每一个元素代表一个文章  title：文章题目  desc：文章描述  pic\_url：图片的url  url：文章的url |

1. 搜索文章

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/search |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| header | Content-Type: application/json |
| 参数 | {  “content”:“你好”  } |
| 参数解释： | content中包含搜索文章时搜索框中输入的内容，可能包含日期，题目，作者，文章内容等任意字符串 |
| 返回json | {  “article\_count”: 10,  “articles”:[  {  “id”：1234567  “title”: “标题标题标题”,  “desc”: “文章描述，就是文章大图下面的那些小字”,  “pic\_url”:“<http://www.xxx.com:8080/xxxx>”,  “url”: “http://xxxxxx”  }  ]    } |
| 返回参数解释： | id：文章的id，每篇文章唯一  article\_count:文章的数目  articles：文章列表，其中每一个元素代表一个文章  title：文章题目  desc：文章描述  pic\_url：图片的url  url：文章的url |

1. 获取栏目

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/subject |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| header | Content-Type: application/json |
| 参数 | {  “subject”:”光阴”  } |
| 参数解释： | content中包含搜索文章时搜索框中输入的内容，可能包含日期，题目，作者，文章内容等任意字符串 |
| 返回json | {  “article\_count”: 10,  “articles”:[  {  “id”：1234567  “title”: “标题标题标题”,  “desc”: “文章描述，就是文章大图下面的那些小字”,  “pic\_url”:“<http://www.xxx.com:8080/xxxx>”,  “url”: “http://xxxxxx”  }  ]    } |
| 返回参数解释： | id：文章的id，每篇文章唯一  article\_count:文章的数目  articles：文章列表，其中每一个元素代表一个文章  title：文章题目  desc：文章描述  pic\_url：图片的url  url：文章的url |

1. 文章展示

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/show |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”: “1234567”  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id，独一无二 |
| 返回json | {  “id”：1234567  “title”: “标题标题标题”,  “desc”: “文章描述，就是文章大图下面的那些小字”,  “pic\_url”:“<http://www.xxx.com:8080/xxxx>”,  “url”:” <http://xxxxxx>”,  “approve”:1,  “approve\_count”:100,  “collect”:1,  “comments”:[  {  “comment\_id”:1,  “is\_user”:1,  “user\_name”:”王健”,  “user\_img\_url”:”http://xxxx”,  “comment”:”北大青年万岁”,  “approve\_count”:10,  “approve”: 0  “response”:”作者回复”  }  ]  } |
| 返回参数解释： | id：文章的id，每篇文章唯一  title：文章题目  desc：文章描述  pic\_url：图片的url  url：文章的url  approve：本读者对本文是否赞，赞：1，不赞：0  approve\_count : 评论的点赞数  collect：本读者对本文是否收藏，收藏:1，不收藏：0  comments：本文下的所有评论内容列表  comment\_id：评论的id  is\_user : 是否是本人发表的评论，1：是，0：不是  user\_name：每条评论的评论人昵称  user\_img\_url：每条评论的评论人头像  comment：评论的具体内容  approve\_count : 评论的点赞数  response ： 作者回复  approve：本读者对本评论是否赞，赞：1，不赞：0 |

1. 意见反馈

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/suggestion |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “user\_name”:”王健”,  “suggestion”:”我爱死北青了！”  } |
| 参数解释： | user\_name指的是用户的微信昵称  suggestion指的是用户的意见内容 |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若反馈成功则返回success = 1，如果反馈调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 读者点赞

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/approve |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id，独一无二 |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若点赞成功则返回success = 1，如果点赞调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 读者取消赞

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/cancel\_approve |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id，独一无二 |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若取消赞成功则返回success = 1，如果取消赞调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 读者收藏

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/collect |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id，独一无二 |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若收藏成功则返回success = 1，如果收藏调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 读者取消收藏

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/cancel\_collect |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id，独一无二 |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若取消收藏成功则返回success = 1，如果取消收藏调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 读者查看收藏

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/view\_collect |
| https方法 | Get |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| 返回json | {  “article\_count”: 10,  “articles”:[  {  “id”：1234567,  “title”: “标题标题标题”,  “desc”: “文章描述，就是文章大图下面的那些小字”,  “pic\_url”:“<http://www.xxx.com:8080/xxxx>”,  “url”: “http://xxxxxx”  }  ……  ]    } |
| 返回参数解释： | 同“搜索文章” |

1. 读者评论

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/comment |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  “user\_name”:”王健”,  “user\_pic\_url”:”http://xxx”,  “comment”:”爱死北青了”  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id，独一无二  user\_name指的是用户的微信昵称  user\_pic\_url指的是用户头像的url  comment指的是用户评论的内容 |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若评论成功则返回success = 1，如果评论调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 读者取消评论

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/cancel\_comment |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  “comment\_id”:1  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id，独一无二  comment\_id指的是评论的id |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若评论成功则返回success = 1，如果评论调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 获取所有栏目

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/get\_all\_subject |
| https方法 | get |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| 返回json | [  {  “name”:”调查”,  “img”:”img/diaocha.jpg”  },  …  ] |
| 返回参数解释： | 返回的是一个json列表，其中每一项是一个栏目，其中包含了栏目名称和题图路径两个参数 |

1. 评论点赞

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/comment\_approve |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  “comment\_id”:1  } |
| 参数解释： | comment\_id指的是评论的id，独一无二  article\_id指的是文章的id |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若点赞成功则返回success = 1，如果点赞调用失败，则返回文档开头写的失败json |

1. 读者取消评论赞

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | /pkuyouth/cancel\_comment\_approve |
| https方法 | post |
| url参数 | access\_token=adsfasdfads |
| body中json | {  “article\_id”:”1234567”,  “comment\_id”:1  } |
| 参数解释： | article\_id指的是文章的id  comment\_id指的是评论的id，独一无二 |
| 返回json | {  “success”:1  } |
| 返回参数解释： | success：若取消赞成功则返回success = 1，如果取消赞调用失败，则返回文档开头写的失败json |